ELECTRONIC NO-FROST REFRIGERATOR

instruction booklet

FRIGORÍFICO ELECTRÓNICO “NO FROST”

manual de instrucciones

Index

BEFORE USING THE APPLIANCE 2

Recommendations 3
Installation and Switching On The Appliance 4
Before Switching On 4

ACCESSORIES 5

Making Ice Cubes 5
Fast Freezing Shelf 5
Chiller Shelf 5
Drawer 6
Wine Rack 6
Fresh Dial 6
Crisper and Crisper Shelf 7
Removing the crisper cover 8

THE VARIOUS FUNCTIONS AND POSSIBILITIES 9

Display Panel 9-10
Operating your refrigerator 11
MODE Button 11
Super Freezing Mode 11
Super Cooling Mode 12
Turbo Mode 12
Holiday Mode 13
Economy Mode 13
Child lock Function 14
Screen Saving Mode 14
No Light Mode 14
Freezer Compartment Temperature Adjustment 15
Refrigerator Compartment Temperature Adjustment 16
Warning about settings 16

ARRANGING FOOD IN THE APPLIANCE 17

Refrigerator Compartment 17
Freezer Compartment 17

CLEANING AND MAINTENANCE 18

Defrosting 18
Replacing The Refrigerator and Freezer Light Bulb 19

TRANSPORTATION AND CHANGING OF INSTALLATION POSITION 19

BEFORE CALLING YOUR AFTER SALES SERVICE 20

THE PARTS OF THE APPLIANCE AND THE COMPARTMENTS 22

PART- 1. BEFORE USING THE APPLIANCE

Special Instructions

- If the model, which contains R600a (the coolant isobutane), natural gas, that is very environmental friendly but also combustible. When transporting and installing the unit care must be taken to ensure that none of the refrigeration circuit components become damaged. In the event of damage avoid naked flames or ignition sources and ventilate the room in which the unit is placed for a few minutes.
- If this appliance is to replace an old refrigerator with a lock; break or remove the lock as a safety measure before storing it, to protect children while playing might lock themselves inside.
- Old refrigerators and freezers contain insulation gases and refrigerant, which must be disposed of properly. Please ensure that the refrigeration tubing is not damaged.

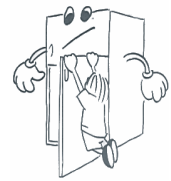
Important Note:

Please read this booklet before installing and switching on this appliance. The manufacturer assumes no responsibility for incorrect installation and usage as described in this booklet.

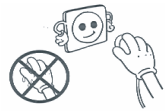
Recommendations

Warning: Do not use mechanical devices or other artificial means to accelerate the defrosting process. Do not use electrical appliances in the food storage of the appliance. Keep the appliance ventilation openings free. Do not damage the refrigerator's refrigerant circuit.

- Do not use adopters or shunts which could cause overheating or burning.
- Do not plug old, warped power supply cables.
- Do not twist and bend the cables.



- Do not allow children to play with the appliance. Children must NEVER sit on drawers/shelves or hang from the door.
- Do not plug the power supply with wet hands.



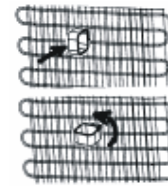
- Do not place containers (glass bottles or tin containers) of liquids into the freezer especially gassy liquids as they could cause the container to burst during freezing.
- Bottles, which contain a high percentage of alcohol must be sealed well and placed vertically in the refrigerator.

- Do not touch the cooling surfaces, especially with wet hands as you could be burnt or hurt.
- Do not eat ice, which have just been removed from the freezer.

- If the supply cord is damaged it must be replaced by the manufacturer or service agent or appointed qualified person.
- The appliance is not intended for use by people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they don't play with the appliance.
- If the supply cord is damaged it must be replaced by the manufacturer or service agent or appointed person.

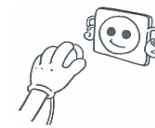
Installation and Switching On The Appliance

- This appliance is connecting to 220-240V and 50 Hz.
- You can offer help from the service to install and switching on the appliance without any cost.
- Before making the connection to the power supply, ensure that the voltage on the nameplate corresponds to the voltage of electrical system in your home.
- If the socket in the fixed installation does not match with the plug of the appliance, the supply cord (cable and plug) must be replaced by the manufacturer, his service agent or similarly qualified person.
- Insert the plug into a socket with an efficient ground connection. If the socket has no ground contact, we suggest you call an electrician for assistance.
- **Manufacturer is not responsible for failure to complete the ground connection as described in this booklet.**
- Do not place the appliance in direct sunlight.
- Do not use in open air and shall not be exposed to the rain.
- Place the refrigerator far from heat sources and in a well-ventilated position. The refrigerator should be at least 50 cm from radiators, gas or coal stoves and 5 cm far from electrical stoves.
- Keep the top free for at least 15 cm.
- Do not place heavy and lots of things on the appliance.
- If the appliance is installed next to another refrigerator or freezer, observe a minimum distance of 2 cm to prevent condensation.
- The appliance must be stand firmly and level on the floor Use the two front levelling-feet to compensate for an even floor.
- In order to have air circulation under the appliance, the space under the appliance must be open. Don't close it with carpet , etc.
- Install the distance adjustment plastic (the part with black vanes at the rear) by turning it 90° to prevent the condenser from touching the wall.
- The outside of the appliance and the accessories inside should be cleaned with a solution of water and liquid soap; the inside of the appliance with sodium bicarbonate dissolved in lukewarm water. After drying replace all the accessories.

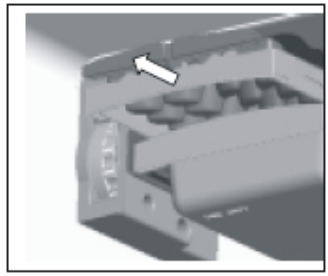


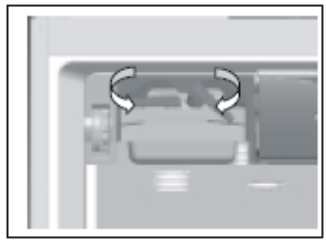
Before Switching On

- Wait after 3 hours before plugging the appliance in to the main power to ensure proper performance.
- There can be an odour when you first switch on the appliance. It will disappear after the appliance starts to cool.



PART-2. ACCESSORIES



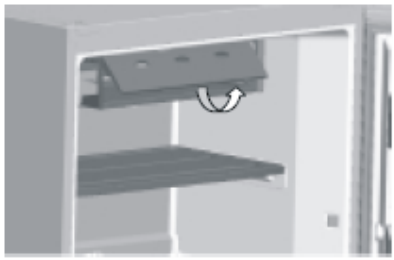


Making Ice Cubes

- Take out the ice making tray
- Fill the water in level of line.
- Place the ice making tray in its original position
- When ice cubes are formed, twist the lever to drop off ice cubes into the icebox.

Do not fill the icebox with water in order to make ice. It can be broken.

Fast Freezing Shelf



- Use the fast freezing shelf to freeze home cooking (and fresh foods which is wanted to freeze) more quickly because of the freezing room's greater freezing power.
- For opening the shelf pull the cover up, and slide it in to the shelf. You can close it in the same way.

Note that; *be sure that the cover of fast freezing shelf is closed before closing the compartment door. If not, it can not show its fast freezing power.*

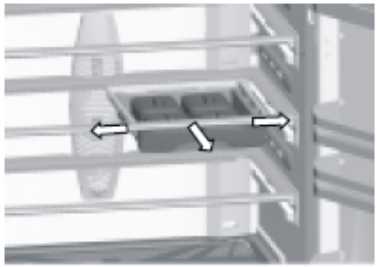
Chiller Shelf

Keeping food in the Chiller compartment allows food retain freshness and flavour longer, while preserving its fresh appearance. When chiller tray becomes dirty, remove it and wash it with water.

(Water freezes at 0°C, but foods containing salt or sugar freeze at temperature lower than that) Normally people use the chiller compartment for raw fish, lightly pickled, rice, etc...

Do not put foods you want to freeze or ice trays in order to make ice.

Drawer



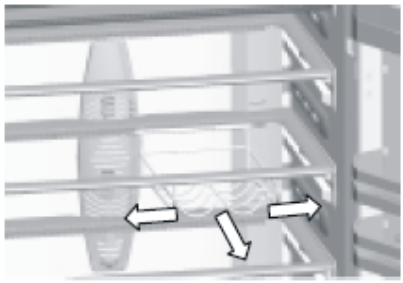
Drawer compartment has four pieces of drawer boxes in order to allow you to keep your foods and use these for breakfast easily.

For consumer's usage comfort and for the optimum of storage foods, you can easily move your drawer to right or to left direction.

Also you can easily pull the drawer compartment and take it out when needed.

Note: *In order to prevent drying of the foods and mixing of the smells you should close drawer boxes cover.*

Wine Rack



It allows you to keep your bottles in horizontal position depending on your storage of refrigerator.

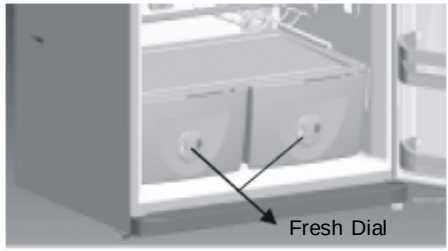
You can easily load the shelf under the wine rack by moving wine rack to right or to left.

If you do not need to this accessory please pull the glass shelf towards you and then take out wine rack from glass shelf by moving it to right or left. Please do not forget that you can fix it any of glass shelves in your product.

Note: *to prevent of spilling the drinks in your bottle please keep your bottle lid as closed.*

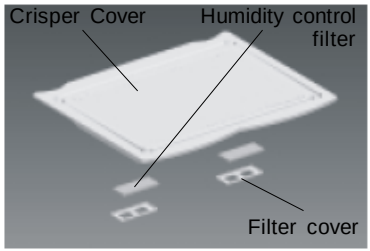
Fresh Dial

In case of the crisper is totally full, the fresh dial is located in front of crisper, should be opened. By means of this the air in the crisper and humidity rate will be controlled and endurance life will be increased.



Crisper and Crisper Shelf

The crisper compartment absorbs and decomposes ethylene gas (*) emitted from fruits and vegetables with a “FILTER” in the crisper shelf, keeping fruits and vegetables fresh. The filter also eliminates unpleasant odours from inside the crisper, and control the excess water released by the vegetables, maintaining a high humidity environment inside the crisper. When the crisper shelf become dirty, remove the filter by taking out the filter cover and wash the crisper cover with water.



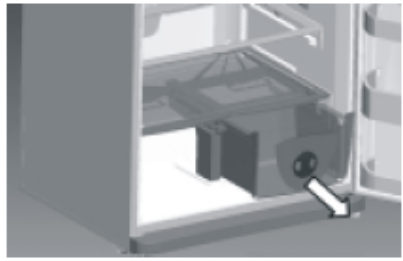
! Do not wash the “Humidity-Control Filter” with water.

(*) NOTE; *Ethylene gas is a gas, produced from fruits and vegetables, which accelerates the ageing of fruits and vegetables. For example, spinach and broccoli turn to yellow colour easily in places where ethylene gas is abundant*

Removing the crisper cover

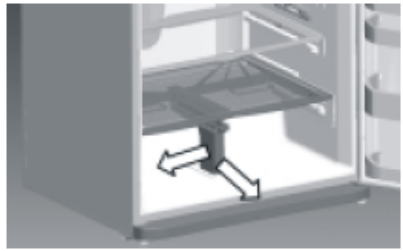
First Step : *Removing the crispers*

- It is easy to pull out the crisper because of the crisper has rollers.
- Pull the crisper out as far as possible and pull the front part up and out



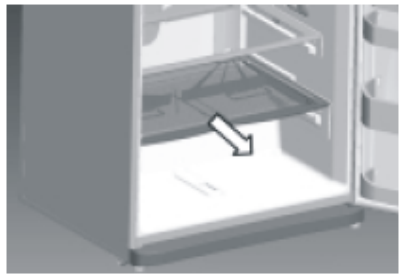
Second Step: *Taking out the Partition Crisper Center between the crispers.*

- Bend the Partition toward left from the bottom of the part
- Take out the Partition crisper



Third Step: *Taking out the crisper cover*

- Pull out the crisper cover.
- Take out the crisper cover.



NOTE: *Make the inverse of the same operation for the resetting the crisper cover.*

All written and visual descriptions in the accessories may vary according to the appliance model.

PART-3. THE VARIOUS FUNCTIONS AND POSSIBILITIES

Display Panel

TURBO MODE

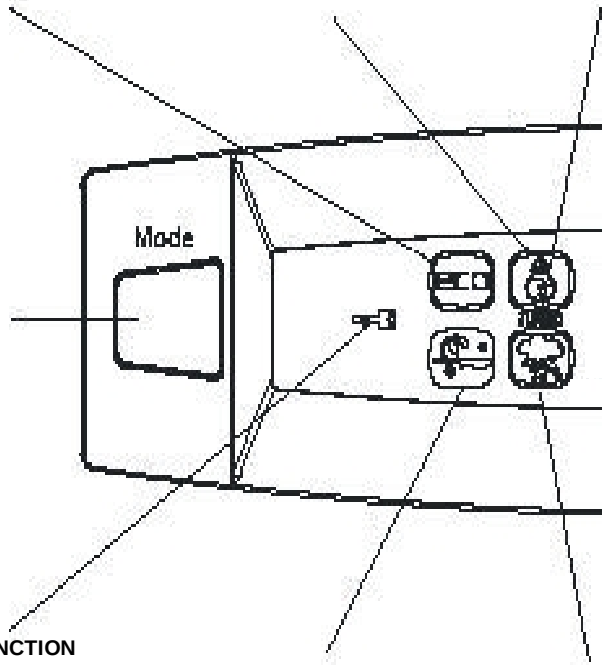
When the super freezing and super cooling mode is selected at the same time, this symbol will light.

ECONOMY MODE

When the economy mode is selected this symbol will light.

SUPER FREEZING MODE

When the super freezing mode Is selected this symbol will light.



MODE BUTONU

Choose the economy/holiday, Turto, Super Freezing, Supercooling modes

CHILD LOCK FUNCTION

When press freezer and refrigerator button at the same time, Hie function will be select and lock symbol will light.

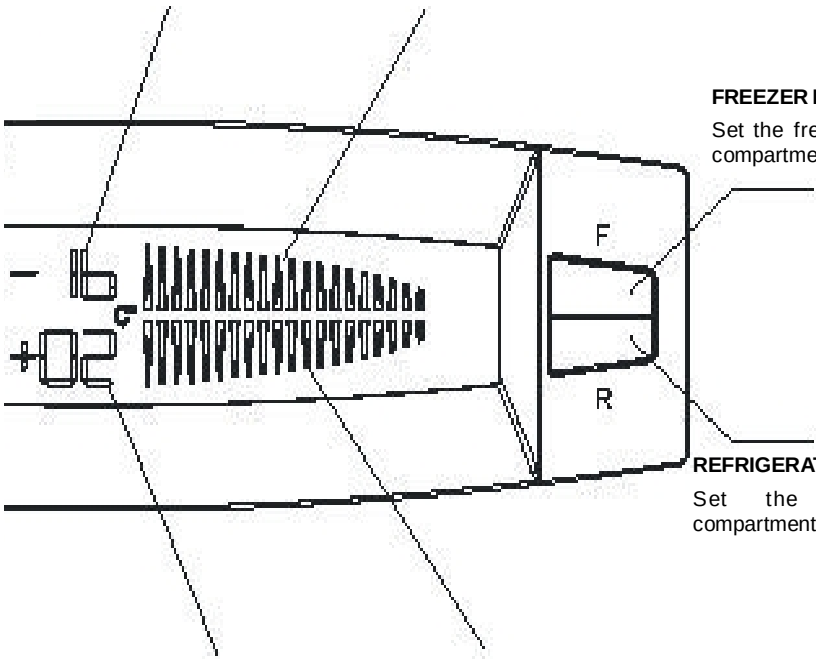
HOLIDAY MODE

When the holiday mode is selected this symbol will light

SUPERCOOLING MODE

When the super coding mode is selected this symbol will light.

Display Panel



FREEZER COMP. TEMPERATURE BAR GRAPHIC

Shows the Temperature of the freezer compartment

NUMBER SEGMENT FOR FREEZER COMP.

FREEZER BUTTON

Set the freezer compartment temperature

REFRIGERATOR BUTTON

Set the refrigerator compartment temperature

NUMBER SEGMENT FOR REFRIGERATOR COMP.

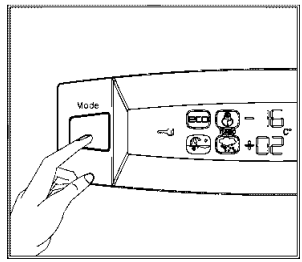
REFRIGERATOR COMP. TEMPERATURE BAR GRAPHIC

Shows the Temperature of the refrigerator compartment

Operating your refrigerator

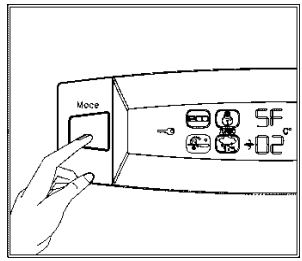
After the equipment is attached to the wall outlet, all symbols appear on the screen for 2 seconds and then the initial temperature value of -18°C is displayed in the deep freezer setting indicator and the initial temperature value of +4°C is displayed in the refrigerator setting indicator.

MODE Button



- Press once to ”mode button”
- The first pushing will make Economy symbol activate
- With each pressing on this button, in rows super freeze symbol, holiday symbol, super cool symbol will light. 5. push of MODE button will be empty and no symbol light.
- When convenient symbol starts to light, symbol will blink 5 times and buzzer will sound beep-beep so mode will be set if user doesn't push any button within 2 secs.

Super Freezing Mode



When will apply;

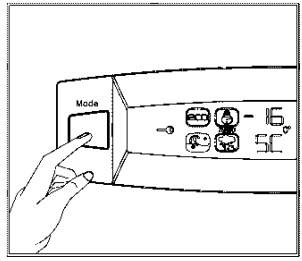
- To freeze lots of food that cannot fit into “Fast Freezing Shelf”.
- To freeze prepared foods
- To freeze faster
- To conceal fresh foods and vegetables

How to use;

- Press mode button till super freezing symbol will light
- If the user doesn't push any button for 2 sec, Symbol will blink 5 times and buzzer will sound beep-beep
- Freezer temperature segment will show “SF” during this mode
- Freezer bar graphic lights will be OFF
- Holiday and Economy modes will not work till super freezing mode finishes.
- Super cooling, refrigerator temp, adjusting will be on
- Freezer temp, adjusting can be done but will not be active till super freezing finishes.
- Mode will be cancelled if selected super freezing mode symbol again.

Note: “*SUPER FREEZE” will be cancelled automatically after 24 hour or when freezer Sensor <-32 ºC.*

Super Cooling Mode



When will apply;

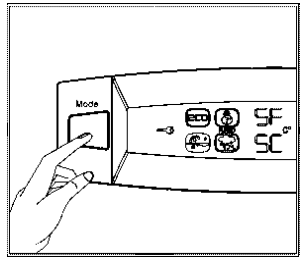
- To cool the prepared foods.
- To cool and conceal a lots of food in refrigerator compartment.
- To cool the drinking more quickly

How to use;

- Press mode button till super cooling symbol will light.
- If user doesn't push any button for 2 sec.mode will be set. Symbol will blink 5 times and buzzer will sound beep-beep.
- Refrigerator temperature segment will show "SC" during this mode
- Refrigerator bar graphic will be OFF
- Holiday and Economy modes will not work till super cooling mode finishes
- Super freezing, Freezer temp, adjusting will be on
- Refrigerator temp, adjusting can be done but will not be active till super cooling finishes.
- Mode will be cancelled if selected super cooling mode symbol again

Note: *"SUPER COOLING" will be cancelled automatically after 12 hour or when refrigerator sensor < -4 °C*

Turbo Mode



Turbo mode is not a mode that is selected individually

When will apply;

- Turbo symbol will light when both Super cooling and super freezing symbol is selected

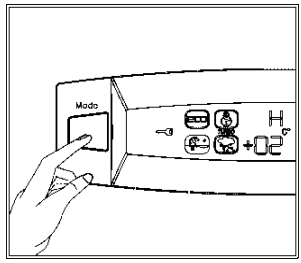
How to use;

- Press mode button till "Super Freezing" symbol lights
- If user doesn't push any button for 2 sec.mode will be set. Symbol will blink 5 times and buzzer will sound beep-beep.
- Please repeat the same operation to set "Super Cooling"
- Then You will see "Turbo" between "Super Freezing" and "Super Cooling"
- Bars will be OFF and number segments will show "SF" and "SC".
- Holiday and economy mode will not work while turbo symbol is lighting
- Manual temp adjusting can be done , but will not active till super cooling and super freezing finishes

Turbo symbol will be OFF as soon as one of the modes (super freezing or super cooling) is cancelled manually or automatically.

Holiday Mode

When will apply



If you go to holiday and use only freezer compartment

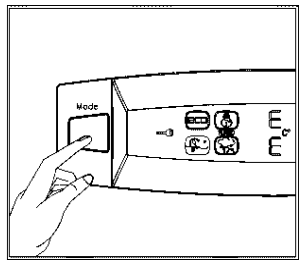
How to use;

- Press mode button till holiday symbol lights
- If user doesn't push any button for 2 sec.mode will be set. Symbol will blink 5 times and buzzer will sound beep-beep.
- Freezer compartment will go on to work with the set value defined on the control circuit.
- Freezer number segment will show TT during this mode
- Refrigerator compartment will be OFF. Refrigerator number segment and bar will be off.
- Mode will be cancelled if selected holiday symbol again.
- Appliance will go on to work with previous manually adjusted values. If no temperature values have been adjusted manually, it will go on with initial values:

(F. comp: -16°C R.comp:+2°C)

Economy Mode

When will apply;



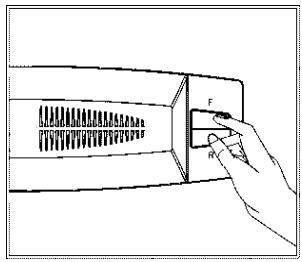
- If you want to use at a set value is defined on the control circuit
- Both compartments will work in the normal regulation with the set values

How to use;

- Press mode button till economy symbol lights
- If not push any button for 2 sec.,mode will be set. Symbol will blink 5 times and buzzer will sound beep-beep.
- During mode economy symbol will light, freezer/refrigerator temp, segments will show "E". Bars will be off.
- The other modes will not work till economy mode finishes.

Mode can be cancelled by selecting symbol again.

Child lock Function



This refrigerator is equipped with a lock system for protection against children's misusing.

Setting The Child Lock

- Press the "F" and "R" buttons continuously for 5 sec at the same time. Lock symbol will light.

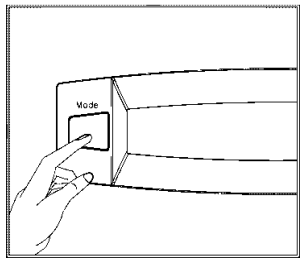
Canceling The Child Lock

- Press the "F" and "R" buttons continuously for 5 sec at the same time. Lock symbol will cancel.

Note That: *When there is a power failure, the "Child Lock" will cancel automatically.*

Screen Saving Mode

When to use?



If you do not want the control panel lights to be on and consume energy unnecessarily while you have not made any changes in your settings, you may activate this mode.

How to use?

- When you pres and hold the Mode button for 5 sec., this mode will be activated.
- While the mode is activated, if no key is pressed for 10 sec., lights of the control panel will go off.
- If you press on any key when the control panel's lights are off, current settings appear on the display to let you make any change you wish. If you do not cancel the screen saving mode or press any key for 10 sec., control panel will dim again.
- To cancel the screen saving mode, press and hold the Mode button again for 5 sec.
- When the screen saving mode is activated, you can also activate childproof function.
- If you do not touch the keys for 10 seconds after activating the childproof function, control panel's lights will go off. When you press any key following this, you can view previous settings and the activated childproof function and you can cancel the childproof function as described in that mode above.

No Light Mode

- If you want to disable lamps for both of compartments, you can choose this mode. Lamps will not light till mode is cancelled.

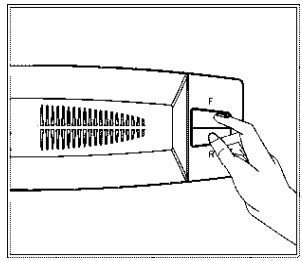
Setting This Mode;

- Push both refrigerator and freezer button, at the same time open and close freezer door 3 times.

Cancelling This Mode;

- Function can be cancelled by the same way or after 24 hours appliance will directly cancel it.

Freezer Compartment Temperature Adjustment



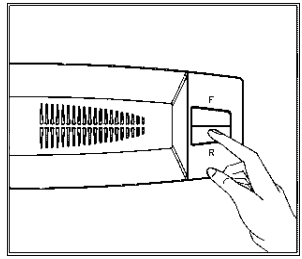
- At first number segment will show -16°C.
- Press once " F " button
- The first pushing will make flashing on the freezer bar graphic display, if press "F" button within 2 sec. Number segment will show -18°C.
- Each step of temperature increase will make 4 bars on
- With each pushing on this button , the display will change to one colder step (-16°C, -18°C, -20°C, -22°C, -24°C) Number segment and bar will blink 5 times and sound beep-beep
- When number segment is -24°C., If you push freezer button, the number segment will go on from -16°C.
- If appliance was set to holiday, super freeze, super cool or economy mode before temp, adjusting ,appliance will go on to work in previous mode. When previous mode is cancelled / finished manually or automatically appliance will start to work in adjusted values.

Note:** *If Ambient sensor is > 38°C then user will not be able to adjust freezer Compartment's temp, to -22°C and -24°C. Then only -16°C, -18°C, -20°C will be available.*

Recommended Settings For Freezer Compartment Temperature

Temperature Bar	When will settle?	Freezer Cabinet Inside Temperature
4 bar	For little amount stoking	-16°C
8 or 12 bar	Normal stoking	-18°C or -20°C
16 or 20 bar	For lots of food stocking	-22°C or -24°C

Refrigerator Compartment Temperature Adjustment



- Press once “R” button
- At first number segment will show +2°C.
- The first pushing will make flashing on the refri-gerator bar graphic display, if press “R” button within 2 sec. Number segment will show +4°C.
- Each step of temperature increase will make 4 bars on With each pushing on this button, the display will change to one warmer step (+2°C,+4°C, +6°C, +8°C) Number segment and bar will blink 5 times and sound beep-beep.
- Each step of temperature decrease will make 5 bars on
- When number segment is +8°C., If you push refrigerator button, the number segment will go on from +2°C.
- If appliance was set to holiday, super freeze, super cool or economy mode before temp, adjusting, appliance will go on to work in previous mode. When previous mode is cancelled / finished manually or automatically appliance will start to work in adjusted values.

Recommended Settings For Refrigerator Compartment Temperature

Temperature Bar	When will settle?	Freezer Cabinet Inside Temperature
5 bar	For lots of food stocking	+2°C
10 or 15 bar	Normal stoking	+4°C or +6°C
20 bar	For little amount stoking	+8°C

Warning about settings

- Temperature settings will not change in case when there is a power failure (the electricity is off or the appliance is unplugged). “Child Lock” will be cancel.
- When you first switch on the appliance, for starting a suitable cooling, the appliance should work 24 hours continuously until it cools down to sufficient temperature. In this time do not open the door so often and do not place a lot of food inside the appliance.
- Do not make any settings, before finishing the previous settings.

PART- 4. ARRANGING FOOD IN THE APPLIANCE

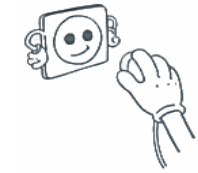
Refrigerator Compartment

- To set the refrigerator compartment to 5 graphic bar will be enough for normal conditions.
- To reduce humidity and consequent increase of frost never place liquids in unsealed containers in the refrigerator.
- Never place warm food in the refrigerator. Warm food should be allowed to cool at room temperature and should be arranged to ensure adequate air circulation in the refrigerator compartment.
- Arrange the meat and cleaned fish (wrapped in packages or sheets of plastic) which you will use in 1-2 days.
- You can put the fruits and vegetables into crisper without packing.

Freezer Compartment

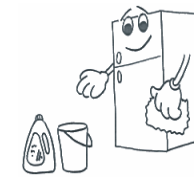
- To set the freezer compartment to 5 graphic bar will be enough for normal conditions.
- The use of freezer is, storing of deep-frozen or frozen foods for long periods of time and making ice cubes.
- Do not put fresh and warm foods to the freezer door shelves to be frozen. Only use for storage of frozen foods.
- Do not put fresh and warm food with frozen food side by side as it can thaw the frozen food.
- Use the fast freezing shelf to freeze home cooking (and the foods which is wanted to freeze) more quickly because of the freezing room's greater freezing power.
- While freezing fresh foods (i.e. meat, fish and mincemeat) divide them in parts you will use in one time.
- While freezing fresh foods ; Maximum amount of fresh food (in kg) that can be frozen in 24 hours is indicated on the appliance label.
- For optimum appliance performance to reach maximum freezing capacity , turn the freezer thermostat knob to position max 24 hours before placing fresh food inthe freezer.
- After placing fresh food in the freezer ,24 hours on max position is generally sufficient,After 24 hours, don not need to set the feezer thermostat knob to position max.
- Attention; In order to save energy, When freezing small amounts of food, don not need to set the freezer thermostat knob to position max.
- **For storing the frozen foods**; the instructions shown on frozen food packages should always be followed carefully and if no information is provided food should not be stored for more than 3 months from the purchased date.
- **When buying frozen foods** ensure that these have been frozen at suitable temperatures and that the packing is intact.
- Frozen foods should be transported in appopriate containers to maintain the quality of the food and should be returned to the freezing surfaces of the unit in the shortest possible time.
- If a package of frozen food shows the sign of humidity and abnormal swelling it is probable that it has been previously stored at an unsuitable temperature and that the contents have deteriorated.
- **The storage life of frozen foods** depends on the room temperature, thermostat setting, how often the door is opened, the type of food and the length of time required to transport the product from the shop to your home. Always follow the instructions printed on the package and never exceed the maximum storage life indicated.

PART- 5. CLEANING AND MAINTENANCE



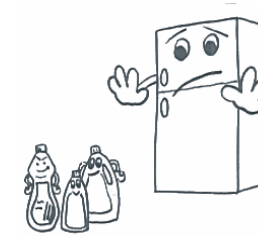
- Disconnect unit from the power supply before cleaning.

- Do not clean the appliance by pouring water.



- The refrigerator and freezer compartment should be cleaned periodically using a solution of bicarbonate of soda and lukewarm water

- Clean the accessories separately with soap and water. Do not clean them in the washing machine.



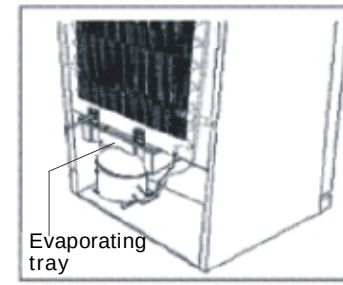
- Do not use abrasive products, detergents or soaps. After washing, rinse with clean water and dry carefully. When the cleaning operations have been completed reconnect the plug of the unit with dry hands.

- You should clean the condenser with broom at least once a year in order to provide energy saving and increase the productivity.

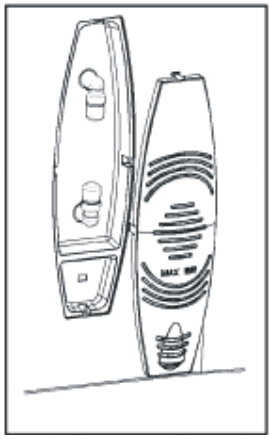
THE POWER SUPPLY MUST BE DISCONNECTED.

Defrosting

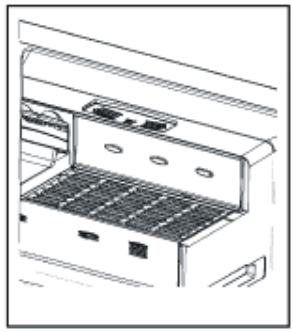
- Defrosting occurs fully automatically during operation; the defrost water is collected by the evaporating tray and evaporates automatically.



Replacing The Refrigerator and Freezer Light Bulb



Refrigerator Light



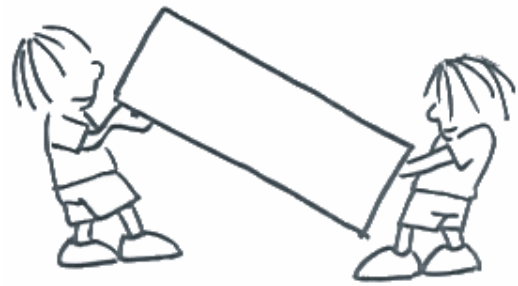
Freezer Light

1. Unplug the unit from the power supply,
2. Remove the refrigerator light cover by pulling out firmly,
3. Change the present light bulb with a new one of not more than 15 W.
4. Replace the light cover and after waiting 5 minutes plug the unit.

PART- 6. TRANSPORTATION AND CHANGING OF INSTALLATION POSITION

Transportation and Changing of Installation Position

- The original packages and foamed polystyrene (PS) can be concealed if required.
- In transportation the appliance should be tied with a wide stripe or a strong rope. The rules written on the corrugated box must be applied while transporting.
- Before transporting or changing old installation position, all the moving objects (i.e., shelves, crisper…) should be taken out or fixed with bands in order to prevent the shake.



PART- 7. BEFORE CALLING YOUR AFTER SALES SERVICE

If your refrigerator is not working properly, it may be a minor problem, therefore check the following, before calling an electrician to save time and money.

ERROR TYPE	MEANING	WHY	WHAT TO DO
SR	Failure Warning	There is/are some part(s) Out of order or there is a failure in cooling process	Call Service for assistance as soon as possible.
LF	Freezer comp. Not Cold enough	This caution will be seen especially after long term of power failure	**1.** Do not freeze the foods that are thaw and use in short time period. **2.** Set the freezer temperature to colder values or set the super freeze , until the compartment gets to normal temperature. **3.** Do not put fresh food until this failure is off.
LC	Refrigerator comp. Not Cold enough	Ideal temperature for Ref. Compartment is +4 °C. If you see this warning your foods have risk of spoiling.	**1.** Set the refrigerator temperature to colder values or set the super cooling mode until the compartment gets to normal temperature. **2.** Do not open the door much until this failure is off
LF and LC	not cold enough	It is the combination of LF and LC Error type	You will see this failure when first starting the appliance. It will be off after the compartments gets normal temperature
HC	Refrigerator comp. too Cold	The foods starts to freeze because of the too much cold temperature	**1.** Check if the “Super cooling mode” is on **2.** Decrease the refrigerator temperature values
LOPO	Low voltage	When the power supply gets lower than 170 V the appliance gets to steady position.	This not a failure. This prevents any damages on the compressor. This warning will off after the voltage gets required level

What to do if your refrigerator does not operate;

Check that;

- There is no power ,
- The general switch in your home is disconnected ,
- The thermostat setting is on« 0 »position ,
- The socket is not sufficient. To check this, plug in another appliance that you know which is working into the same socket.

What to do if your refrigerator performs poorly;

Check that;

- You have not overloaded the appliance ,
- The doors are closed perfectly ,
- There is no dust on the condenser ,
- There is enough place at the rear and side walls.

If there is noise;

The cooling gas which circulates in the refrigerator circuit may make a slight noise (bubbling sound) even when the compressor is not running. Do not worry this is quite normal. If these sounds are different check that;

- The appliance is well levelled
- Nothing is touching the rear.
- The stuffs on the appliance are vibrating.

Recommendations

- If the appliance is not used for long time (for example during the summer holidays) unplug and clean the refrigerator leaving the door open to prevent the formation of mildew and smell.
- To stop the appliance completely, unplug from main socket (for cleaning and when the doors are left open)

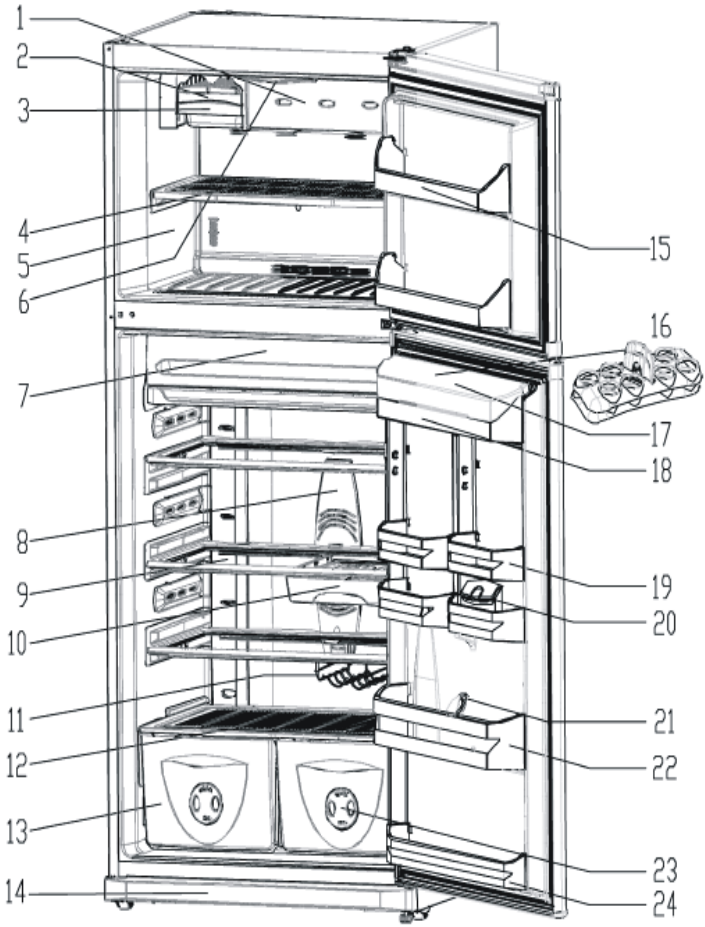
Your fridge is designed to operate in the ambient temperature intervals stated in the standards, according to the climate class stated in the information label. We do not recommend operating your fridge out of stated temperatures value limits in terms of cooling effectiveness.

Climate Class	Ambient Temperature (°C)
T	Between 16 and 43 (°C)
ST	Between 16 and 38 (°C)
N	Between 16 and 32 (°C)
SN	Between 10 and 32 (°C)

(*) Tropical class is designated for temperatures between 16°C and 43°C according to TS EN ISO 15502 standards.

PART- 8.

THE PARTS OF THE APPLIANCE AND THE COMPARTMENTS



This presentation is only for information about the parts of the appliance. Parts may vary according to the appliance model.

1) Fast freezing shelf
2) Ice tray
3) Ice box
4) Freezer shelf
5) Freezer compartment
6) Freezer lamp box/cover
7) Chiller shelves
8) Refrigerator lamp box/cover
9) Refrigerator shelves
10) Draver
11) Wine rack
12) Crisper cover
13) Crisper
14) Kick plate
15) Freezer door shelves
16) Egg holder
17) Top shelf cover
18) Top shelf
19) Egg shelf
20) Aroma box
21) Bottle holder
22) Bottle shelf
23) Fresh dial
24) Bottom shelf

Indice

ANTES DE USAR EL APARATO 24
Instrucciones especiales 24
Recomendaciones 24
Instalación y encendido del aparato 25
Antes del Encendido 26

ACCESORIOS 26
Cómo hacer cubitos 26
Compartimento de congelamiento rápida 26
Compartimento de refrigeración máxima 27
Cajón 27
Botellero 27
Control de humedad para alimentos frescos 28
Cajon de frutas y verduras 28
Extracción de la cubierta del crisper 29
Reinserción de la cubierta del crisper 30

DIFERENTES FUNCIONES Y POSIBILIDADES 31
Panel de control 31-32
Operar su refrigerador 33
Boton MODO 33
Modo Super Congelamiento 33
Modo Super Frio 34
Modo Turbo 34
Modo Vacaciones 35
Modo Economico 35
Modo de protección de pantalla 36
Función de bloqueo de niños 36
Modo de no luz 37
Ajuste de la temperatura del compartimento del freezer 37
Ajuste de la temperatura del compartimento refrigerador 38

DISPOSICIÓN DE LOS ALIMENTOS EN EL APARATO 39
Compartimento del refrigerador 39
Compartimento freezer 39

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO 40
Descongelamiento del compartimento del refrigerador 41
Sustitución de la bombilla del refrigerador y del freezer 41

TRANSPORTE Y CAMBIO DE LA POSICION DE INSTALACION 42
Cambio de la dirección de apertura de la puerta 42

ANTES DE LLAMAR A SU SERVICIO POSTVENTA 43

PARTES DEL APARATO Y COMPARTIMENTOS 45

PARTE- 1. ANTES DE USAR EL APARATO

Instrucciones especiales

- El modelo, que contiene R600a (el refrigerante isobutano), gas natural que es muy ecológico pero también inflamable. Al transportar e instalar el aparato, deben tomarse precauciones para asegurarse de que ninguno de los componentes del circuito de refrigeración es dañado. En el caso de que se produzca daño, deben evitarse llamas al aire o fuentes de ignición, y ventilar la habitación en que se encuentra el aparato durante unos minutos.
- Si este aparato reemplaza otro más antiguo con cerrojo: romper o retirar el cerrojo como medida de seguridad antes de almacenarlo, para evitar que losniños, jugando, se encierren dentro accidentalmente.
- Los refrigeradores y freezers antiguos contienen gases de aislamiento y refrigeración, los cuales han de ser eliminados apropiadamente. Asegúrese de que los tubos de refrigeración no resulten dañados.

Nota importante:

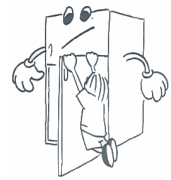
Por favor, lea este manual antes de instalar y encender este aparato. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por una instalación o uso incorrectos, como se describe en este manual de uso.

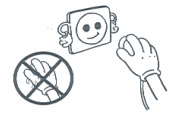
Recomendaciones

Advertencia: No utilice dispositivos mecánicos u otros medios artificiales para acelerar el proceso de descongelación. No utilice aparatos eléctricos en el compartimentode alimentos del refrigerador. Mantenga despejadas las aberturas de ventilación del refrigerador. Evite dañar el circuito de refrigeración del refrigerador

- No utilizar con transformadores o derivados, pueden causar sobrecalentamiento o arder.
- No conectar a cables de suministro viejos o dañados.
- No retorcer ni doblar los cables.

- No permita que los niños juegen con el aparato. Los niños no deben NUNCA sentarse en los cajones/estanterías o colgarse de la puerta.
- No emplear objetos de metal afilados para retirar el hielo del compartimento del freezer; podrían perforar el circuito refrigerador y causar daño irreparable al aparato. Utilice el rascador de plástico proporcionado.
- No conectar al suministro de energía con las manos húmedas.



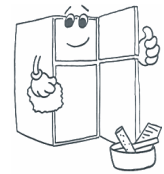


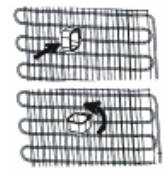
- No colocar recipientes (botellas de vidrio o recipientes de metal) llenos de líquido en el freezer, especialmente líquidos gaseosos, puesto que pueden hacer reventar el recipiente durante su congelamiento.
- Las botellas que contengan un elevado porcentaje de alcohol deben estar bien cerradas y colocadas verticalmente en el refrigerador.

- No tocar las superficies de refrigeración especialmente con las manos húmedas pues podría quemarse o hacerse daño.
- No comer hielo que acaba de ser rascado del freezer.
- Este aparato no está diseñado para que lo usen niños o personas con sus capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o bien que carezcan de experiencia y conocimientos, a menos que sea bajo supervisión de una persona responsable de su seguridad o que esta persona les haya dado instrucciones acerca de su uso. Se debe vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- Si el cable de alimentación sufriera daños, deberá solicitar su sustitución al fabricante, o bien a un técnico o persona calificada.

Instalación y encendido del aparato

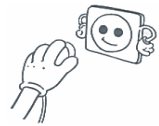
- Antes de enchufar a la corriente, asegúrese de que el voltaje de la placa se corresponde con el del suministro de energía de su casa.
- Este aparato funciona a 220-240V y 50Hz.
- Puede obtener ayuda del servicio para instalar y encender el aparato.
- Si el toma de corriente no coincide con el enchufe del aparato, el cable deberá ser reemplazado por el fabricante, el agente de service o una persona calificada para este tipo de trabajo.
- Conecte el enchufe a una toma de corriente con una toma de tierra adecuada. Si no fuera así, sugerimos que se ponga en contacto con un electricista para solucionarlo.
- El fabricante no es responsable por la ausencia de conexion a una toma de tierra tal y como se describe en este manual.
- No colocar el aparato bajo luz solar directa.
- No utilizar al aire libre y no exponer a la lluvia.
- Colocar el refrigerador lejos de fuentes de calor y en una posición bien ventilada. El refrigerador debe estar al menos a 50 cm de radiadores, estufas de gas o carbón, y al menos a 5 cm de estufas eléctricas.
- Mantener el techo libre al menos en 15 cm.
- No colocar objetos pesados o muchos objetos sobre el aparato.
- Si el aparato está instalado junto a otro refrigerador o freezer, mantener una distancia mínima de 2 cm para evitar condensación.





- El aparato debe estar asentado horizontal sobre el suelo. Utilice los dos pies regulables al frente para compensar las irregularidades del suelo.
- Para asegurar la circulación del aire debe haber espacio abierto bajo el aparato. No coloque una alfombra, etc., debajo.
- El exterior del aparato y los accesorios internos deben ser limpiados con una mezcla de agua y jabón líquido; el interior del aparato, con bicarbonato sódico disuelto en agua templada. Tras el secado, reemplazar todos los accesorios.

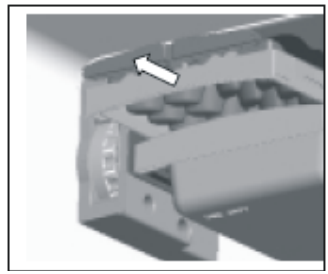
Antes del Encendido

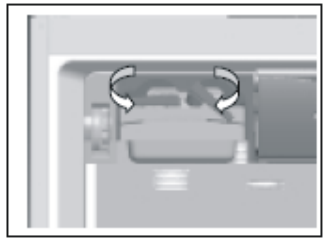


- Espere 3 horas antes de enchufar el aparato a la corriente para asegurar un funcionamiento adecuado.
- Puede haber olor la primera vez que encienda el aparato.Desaparecerá una vez éste empiece a enfriarse.

PARTE- 2. ACCESORIOS

Cómo hacer cubitos

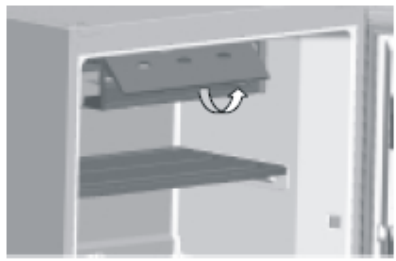




- Extraiga la bandeja cubetera.
- Llénela de agua hasta el límite.
- Vuelva colocar la bandeja en su lugar.
- Una vez se hayan formado los cubitos, gire la palanca para que los cubitos caigan en la cubetera.

No llene la cubetera con agua para hacer cubitos. Puede romperse.

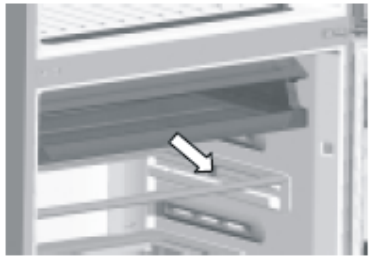
Compartimento de congelamiento rápida



- Utilice el compartimento de congelamiento rápido para congelar alimentos cocinados (y alimentos frescos que quiera congelar) de la manera más rápida posible gracias a la alta capacidad de congelación de este compartimento.
- Para abrir este compartimento, tire de la tapa hacia arriba y deslícela hacia dentro. Para cerrarla, proceda del mismo modo.

• Tenga en cuenta que antes debe asegurarse de que la tapa del compartimento de congelamiento rápido esté cerrado antes de cerrar la puerta del refrigerador. De no ser así, no podrá disfrutar de su capacidad de congelamiento.

Compartimento de refrigeración máxima



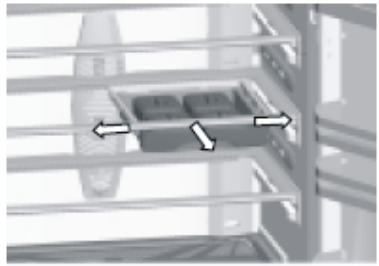
Si sitúa los alimentos en el compartimento de refrigeración máxima conseguirá mantener su frescura y su sabor manteniendo, a su vez, su aspecto fresco. Cuando esta bandeja esté sucia, extráigala y límpiela con agua.

(El agua se congela a 0ºC, pero los alimentos con sal o azúcar se congelan a temperaturas inferiores.)

La gente utiliza este compartimento para el pescado crudo adobado, arroz, etc.

No introduzca alimentos que quiera congelar o cubeteras.

Cajón *(OPCIONAL)*



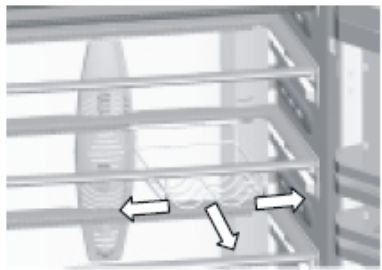
El cajón está dividido en cuatro compartimentos para guardar los alimentos que quiera utilizar para el desayuno.

Para una mayor comodidad del usuario y para un correcto almacenamiento de los alimentos, puede desplazar este cajón a derecha o izquierda.

También puede tirar del cajón hacia fuera y extraerlo si no lo necesita.

Nota: Para evitar que se sequen los alimentos de su interior o que se mezclen los olores, debe cerrar las tapas de los compartimentos del cajón.

Botellero *(OPCIONAL)*



Permite mantener las botellas en posición horizontal según los alimentos que guarde en el refrigerador.

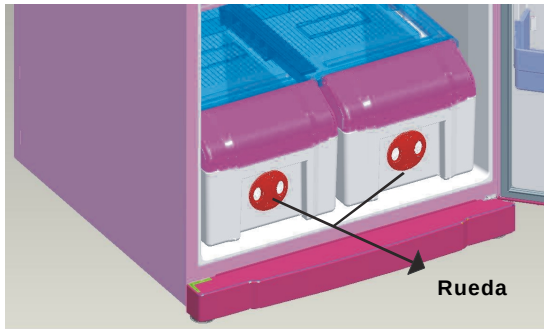
Puede cargar el estante situado debajo del botellero desplazándolo a derecha o izquierda.

Si no necesita este accesorio, tire del estante de vidrio hacia usted y extraiga el botellero del estante moviéndolo hacia la derecha o hacia la izquierda. No se olvide de que puede colocar el botellero en cualquiera de los estantes.

Nota: Para evitar que se vierta el líquido de las botellas, manténgalas siempre cerradas.

Control de humedad para alimentos frescos

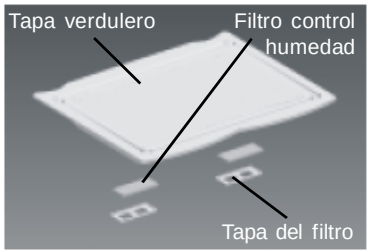
En caso de que el cajon de verduras y frutas esté completamente lleno, deberá abrir la rueda para alimentos frescos situada en la parte delantera del cajo de frutas y verduras. Con esta rueda, se controlará mejor el aire y la humedad relativa del interior del cajon para aumentar la vida de los alimentos



Cajon de frutas y verduras

El compartimento para verduras absorbe y descompone el gas etileno (*) que emana de las frutas y las verduras mediante un “FILTRO” situado dentro del cajon, lo que permite mantener frescas las verduras y las frutas. Este filtro también elimina los malos olores del interior del cajon y controla el exceso de agua que generan las verduras manteniendo, as su vez, una humedad relativa muy elevada en su interior.

Cuando el estante del cajon se seque, extraiga el filtro sacando la tapa del filtro primero y limpie la tapa con agua.



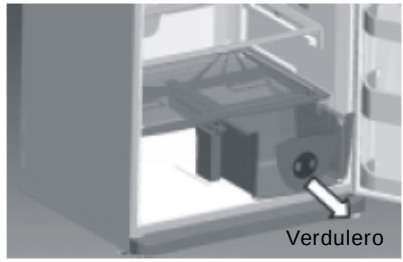
No limpie el “filtro de control de la humedad” con agua.

(*) NOTA: el etileno es un gas que generan las frutas y las verduras y que acelera el proceso de descomposición de estos productos. Por ejemplo, las espinacas y el brocoli se vuelven amarillos con mayor facilidad en los lugares en los que abunda este gas.

Extracción de la cubierta del crisper *(En algunos modelos)*

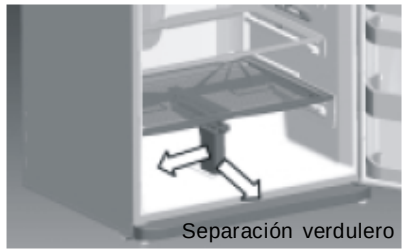
Primer paso: *Extracción del cajon*

- Es fácil extraer el cajon porque cuenta con ruedas.
- Tire del cajon hacia usted tanto como pueda y levante la parte delantera.


Verdulero

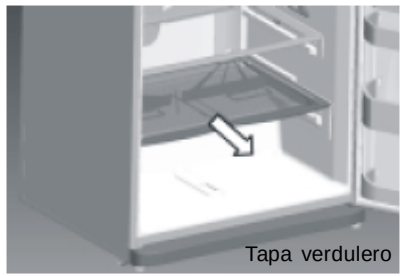
Segundo paso: *Extracción de la separación entre cajones.*

- Gire la separación hacia la izquierda desde la parte inferior
- Extraiga el separador


Separación verdulero

Tercer paso: *Extracción de la tapa del cajon.*

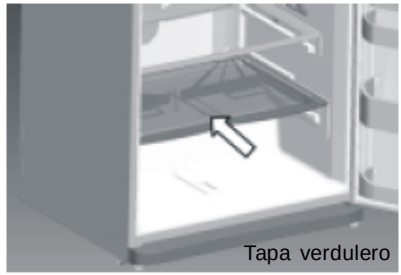
- Tire de la tapa del cajon hacia afuera.
- Extraiga la tapa del cajon.


Tapa verdulero

Reinserción de la cubierta del crisper *(En algunos modelos)*

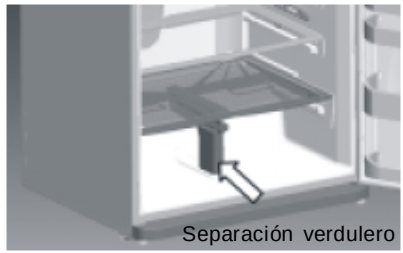
Primer paso: *Instalación de la tapa del cajon*

- Sitúe la tapa del cajon en su lugar encima de los rieles.
- Apriete hacia dentro hasta que quede correctamente colocada.


Tapa verdulero

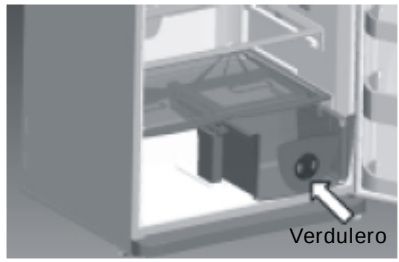
Segundo paso: *Colocación del separador*

- Sitúe el separador en sus orificios situados en la parte inferior del compartimento y en la pared del cajon tal como se muestra en la figura.


Separación verdulero

Tercer paso: *Colocación de los cajones*

- Sitúe los cajones sobre las guías en su lugar.
- Empuje hacia dentro.


Verdulero

PARTE- 3. DIFERENTES FUNCIONES Y POSIBILIDADES

Panel de control

MODO ECONOMICO

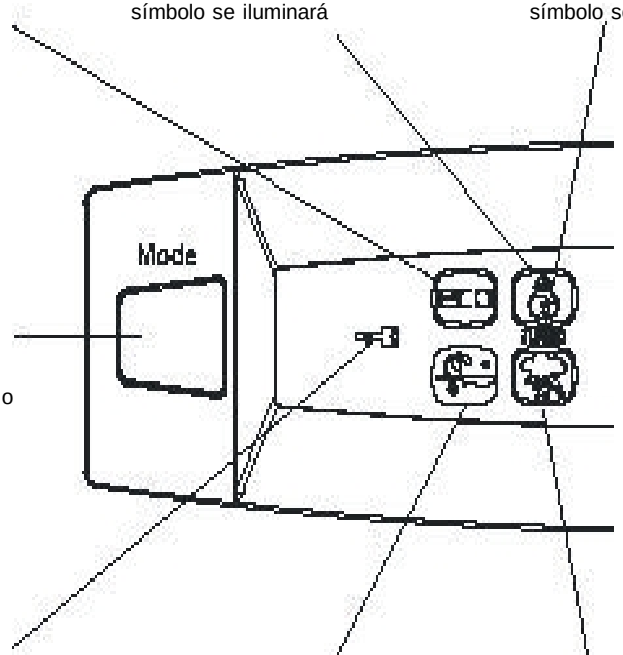
Cuando el modo económico se selecciona, este símbolose iluminará

MODO SUPER CONGELACION

Cuando el modo super Congelamiento se selecciona, este símbolo se iluminará

MODO TURBO

Cuando el modo turbo se selecciona, este símbolo se iluminará



BOTÓN DE MODO

Seleccione el modo económico, vacaciones, turbo, super congelamiento o simer

FUNCION DE BLOQUEO PARA NIÑO

Cuando presione el botón del freezer y el refrigerador al mismo tiempo, la función quedará seleccionada y el símbolo se iluminará

MODO VACACIONES

Cuando el modo vacaciones se selecciona, este símbolo se iluminará

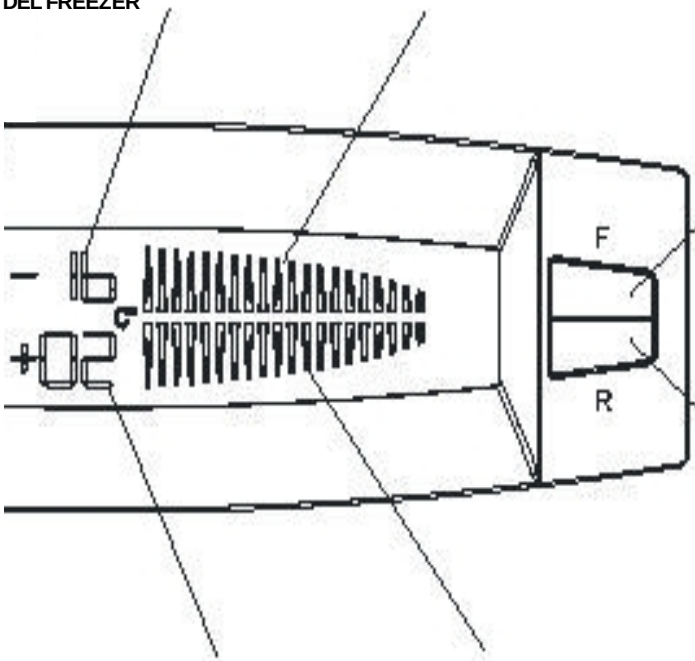
MODO SUPER FRIO

Cuando el modo super frío se selecciona, este símbolo se iluminará

SEGMENTO NUMERICO PARA EL COMPARTIMENTO DEL FREEZER

BARRA GRAFICA DE LA TEMPERATURA DEL COMPARTIMENTO DEL FREEZER

Muestra la temperatura del compartimento del freezer



BOTÓN DEL FREEZER

Ajusta la temperatura del compartimento del freezer

BOTÓN DEL REFRIGERADOR

Ajusta la temperatura del compartimento del refrigerador

SEGMENTO NUMERICO PARA EL COMPARTIMENTO DEL REFRIGERADOR

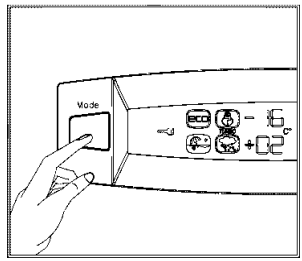
BARRA GRAFICA DE LA TEMPERATURA DEL COMPARTIMENTO DEL REFRIGERADOR

Muestra la temperatura del compartimento del refrigerador

Operar su refrigerador

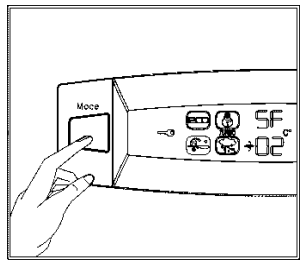
Una vez que el equipo se enchufe a la salida de pared, todos los símbolos aparecen en la pantalla por 2 segundos; posteriormente el valor de temperatura inicial de -18°C se visualiza en el indicador de ajuste de freezer. El valor de temperatura inicial de +4°C se visualiza en el indicador de ajuste del refrigerador.

Boton MODO



- Presione una vez para “botón modo”
- La primera vez que pulse, activará automáticamente el símbolo “Economy”.
- A medida que vaya presionando este botón, aparecerán consecutivamente los símbolos de Super congelamiento, Vacaciones, Super frío. Si presiona consecutivamente cinco veces el botón Modo, el display quedará vacío, sin ningún símbolo.
- Cuando el símbolo adecuado comienza a lucir, este parpadeará cinco veces y el refrigerador emitirá el sonido beep-beep, de manera que el modo quedará fijado a noser que el usuario pulse nuevamente dentro de los dos segundos siguientes.

Modo Super Congelamiento



Cuando conviene utilizarlo;

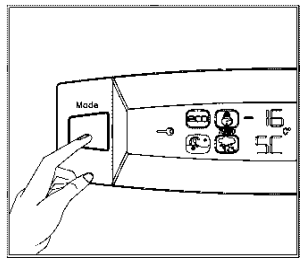
- Para congelar gran cantidad de comida que no cabe en la bandeja de congelado rápido (“Fast Freezing Shelf”).
- Para congelar alimentos preparados.
- Para congelar más rápido.
- Para conciliar alimentos frescos y vegetales.

Como utilizarlo;

- Presione el botón Modo hasta que aparezca en el display el símbolo de super congelamiento.
- Si el usuario no presiona cualquier botón durante dos segundos, el símbolo parpadeará cinco veces consecutivas, y el refrigerador emitirá el sonido beep-beep.
- El display de temperatura del freezer mostrará las siglas “SF” durante su funcionamiento.
- La barra gráfica del freezer permanecerá apagada
- Los modos económico y vacaciones no funcionarán hasta que el modo super congelamiento haya terminado.
- Super frío, ajuste de la temperatura del refrigerador permanecerá en funcionamiento.
- El ajuste de temperatura del freezer se puede manipular, pero no se activará hasta que la función de super congelamiento haya finalizado.
- El modo será cancelado si se selecciona nuevamente el símbolo de super congelamiento.

Nota: “SUPER CONGELAMIENTO” *será cancelado automáticamente después de 24 horas o cuando el sensor del freezer indique que se han superado los -32 °C.*

Modo Super Frio



Cuándo utilizarlo;

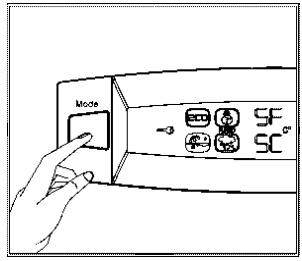
- Para enfriar alimentos preparados.
- Para enfriar y ubicar gran cantidad de alimentos enel compartimento del refrigerador.
- Para enfriar las bebidas con una mayor rapidez.

Como utilizarlo;

- Presione el botón modo hasta que el símbolo Super frío aparezca iluminado en el display del aparato.
- Si el usuario no presiona ningún botón durante dos segundos, el modo quedará activado. El símbolo parpadeará cinco veces consecutivas, y el refrigerador hará el sonido beep-beep.
- El display correspondiente al frigorífico mostrará el símbolo “SC” mientras este modoesté en funcionamiento.
- La barra gráfica del refrigerador permanecerá apagada.
- Los modos económico y vacaciones no funcionarán hasta que el modo super frío haya terminado.
- Super congelamiento, y el ajuste de temperatura del freezer permanecerán activos.
- El ajuste de temperatura del refrigerador se puede manipular mientras este modo está funcionando. No obstante, nada sucederá hasta que la función Super frío haya finalizado.
- Este Modo será cancelado una vez que el modo Super frío sea seleccionado de nuevo. Nota: “SUPER FRIO” será cancelado automáticamente cuando hayan pasado 12 horas o el sensor del refrigerador detecte < -4°C.

Modo Turbo

El modo Turbo no es un modo que se seleccione individualmente.



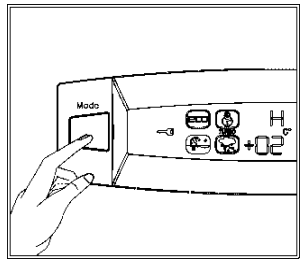
Cuándo utilizarlo;

- El símbolo Turbo se iluminará cuando los símbolos Super congelamiento y Super frío estén seleccionados simultáneamente.

Cómo utilizarlo;

- Presione el botón Modo hasta que el símbolo Super congelamiento quede encendido.
- Si el usuario no presiona ningún otro botón durante dos segundos, este modo quedará activado. El símbolo parpadeará durante cinco veces y el aparato emitirá el sonido beep-beep.
- Repita por favor la misma operación esta vez con la función Super frío
- Una vez realizada la anterior operación, verá “Turbo” entre “Super Congelamiento” y“Super Frío”.

- Las barras del display permanecerán apagados, y podrán verse las letras “SF” y“SC”.
- Los modos económico y vacaciones no podrán trabajar mientras el símbolo Turbo aparezca en la pantalla.
- El ajuste manual de la temperatura podrá ser manipulado. No obstante, el ajuste no se activará hasta que la Super congelamiento y el Super frío hayan terminado.
- El símbolo Turbo se apagará automáticamente tan pronto como uno de los modo (super congelamiento o super frío), sean cancelados de forma manual o automática.



Modo Vacaciones

Cuándo utilizarlo

Si usted se marcha de vacaciones y usa solo el compartimento del freezer.

Cómo utilizarlo;

- Presione el botón de modo hasta que el símbolovacaciones aparezca iluminado en el display
- Si el usuario no presiona ningún botón durante dos segundos, el modo quedará activado. El símbolo parpadeará durante cinco segundos, y el refriogerador emitirá el sonido beep-beep.
- El compartimento del freezer continuará trabajando con el valor definido en el circuito de control.
- El display del freezerr mostrará la letra “H” durante el funcionamiento de este modo
- El compartimento refrigerador se quedará apagado. Así mismo, la barra y el número del display permanecerán también apagados.
- El modo será cancelado una vez que se seleccione de nuevo el símbolo de vacaciones.
- El aparato volverá a funcionar de acuerdo a los valores previamente ajustados manualmente. Si no se ajustaron previamente valores de temperatura manualmente, se aplicará automáticamente los valores iniciales (Compartimento del freezer: -16°C. Compartimento del refrigerador: +2°C).

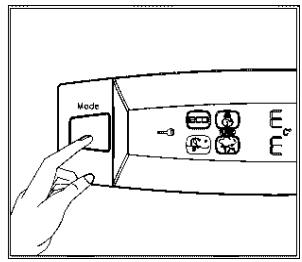
Modo Economico

Cuándo utilizarlo;

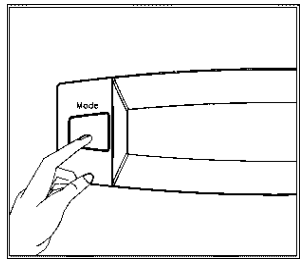
- Si quiere usarlo en un valor definido en el circuito de control
- Ambos compartimentos trabajarán en los valores definidos.

Cómo utilizarlo;

- Presione el botón modo hasta que el símbolo económico se ilumine en el display



- Si no presiona ningún botón durante dos segundos, el modo se activará. Un símbolo parpadeará cinco veces consecutivas y el aparato emitirá el sonido beep-beep.
- Durante el modo económico, el símbolo permanecerá iluminado, el display del freezer/refrigerador, y los de temperatura mostrarán el símbolo “E”. Las barras permanecerán apagadas.
- Los otros modos no trabajarán hasta que el modo económico haya finalizado. Este modo puede ser cancelado, seleccionando el símbolo económico de nuevo.



Modo de protección de pantalla

¿Cuando utilizarlo?

Si no desea que las luces del panel de control se encuentren encendidas y consuman energía innecesaria, mientras no haya efectuado cambios en sus configuraciones, puede activar este modo.

¿Como utilizarlo?

- Cuando presiona y sostiene el botón de Modo durante 5 segundos, éste se activará.
- Mientras el modo se encuentra activado, si no se presiona ninguna tecla durante 10segundos, las luces del panel de control se apagarán.
- Si presiona cualquier tecla mientras las luces del panel de control se encuentran apagadas, aparecerán las configuraciones actuales sobre la pantalla para permitirle efectuar cualquier cambio que desee. Si no cancela el modo de protección de pantalla ni presiona ninguna tecla durante 10 segundos, el panel de control se apaga nuevamente.
- Para cancelar el modo de protección de pantalla, presione y sostenga el botón de Modo nuevamente durante 5 segundos.
- Cuando se activa el modo de protección de pantalla, también puede activar la funcióna prueba de niños.
- Si no toca las teclas durante 10 segundos una vez desactivada la función de pruebade niños, las luces del panel de control se apagarán. Si presiona una tecla después de esto, puede visualizar ajustes previos y la función a prueba de niños anterior y puede cancelar esta última según se describe previamente en ese modo.

Función de bloqueo de niños

Este refrigerador está equipado con un sistema de bloqueo para su protección frente al uso no adecuado por parte de los niños.

Activación del bloqueo para niños

- Presione los botones “F” y “R” continuadamente durante cinco segundos al mismo tiempo. El símbolo de bloqueo se iluminará.

Cancelación del bloqueo para niños

- Presione los botones “F” y “R” continuadamente durante cinco segundos al mismo tiempo. El símbolo de bloqueo quedará cancelado y desaparecerá.

Observe que: *cuando hay un fallo en la red, el bloqueo de niños se cancelará automáticamente.*

Modo de no luz

- Si usted quiere desactivar las bombitas para ambos compartimentos, usted puede elegir este modo. Las bombitas dejarán de iluminar hasta que este modo sea cancelado.

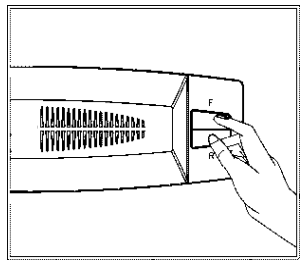
Activación de este modo;

- Presione simultáneamente los botones del refrigerador y del freezer. Al mismo tiempo, abra y cierre la puerta del freezer tres veces.

Cancelación de este modo;

- Esta función puede ser cancelada de la misma manera que fue activada, o se cancelará directamente después de 24 horas.

Ajuste de la temperatura del compartimento del freezer



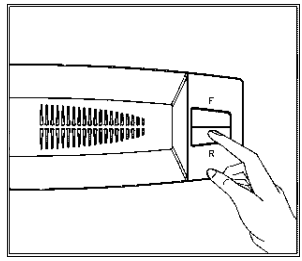
- En la primera parte del display, se mostrará -16°C.
- Presione una vez el botón “F”.
- La primera vez que pulse el botón, parpadeará la barra gráfica del display; si presiona el botón “F”dentro de los dos segundos siguientes, el display numérico mostrará -18°C.
- Cada paso de temperatura, incrementará cuatro barras.
- Cada vez que pulse este botón, el display cambiará a un escalón más frío (-16°C, -18°C, -20°C, -22°C, -24°C) El segmento de número y el de la barra parpadearán 5 veces, y el aparato emitirá el sonido beep-beep
- Cuando la temperatura indicada es -24°C., si pulsa el botón del freezer,automáticamente se irá a -16°C.
- Si su aparato ha sido activado en el modo vacaciones, super congelamiento, super frío o económico antes de ajustar la temperatura, el aparato comenzará atrabajar en el modo que estuviera fijado previamente. Cuando el modo previo se cancela o termina de manera manual o automática, el aparato comenzará a funcionar en los valores ajustados.

Nota:** Si el sensor de ambiente está en > 38°C entonces el usuario no podrá ajustar el compartimento del freezer a -22°C y -24°C. En este caso solo -16°C, -18°C, -20°C estarán disponibles.

Ajustes de temperatura recomendados para el compartimento del freezer

Barras de temperatura	Cuándo debe establecerse	Temperatura interior del compartimento freezer
4 Barras	Para pequeñas cantidades de alimentos	-16°C
8 o 12 Barras	Cantidades normales de alimentos	-18°C o -20°C
16 o 20 Barras	Para grandes cantidades de alimentos	-22°C o -24°C

Ajuste de la temperatura del compartimento refrigerador



Presione una vez el botón "R".

- Al principio, el segmento de número indicará +2°C.
- La primera vez que pulse la barra del display gráficobdel refrigerador parpadeará; si presiona el botón "R"dentro de los dos segundos siguientes, el segmento numérico mostrará +4 °C.
- Cada paso de incremento de temperatura aumentará cuatro barras en el display. Cada vez que vuelva a pulsar el botón, el display cambiará a un peldaño más (+2°C, +4°C, +6°C, +8°C). El segmento numérico y la barra parpadearán cinco veces, y se escuchará del refrigerador el sonido beep beep.
- Cuando descienda la temperatura, cada paso variará cinco barras.
- Cuando el segmento numérico muestra +8°C., si usted pulsa el botón del refrigerador,el segmento numérico continuará a partir de +2°C.
- Cuando su aparato se active en el modo vacaciones, super congelamiento, super frío o económico antes de ajustar la temperatura, el refrigerador trabajará en el modo activado previamente. Cuando el modo previo se cancela o termina de manera manual o automática, el aparato comenzará a trabajar en los valores ajustados.

Ajustes de temperatura recomendados para el compartimento del congelador

Barras de temperatura	Cuándo debe establecerse	Temperatura interior del compartimento congelador
5 Barras	Para grandes cantidades de alimentos	+2°C
10 o 15 Barras	Cantidades normales de alimentos	+4°C o+6°C
20 Barras	Para pequeñas cantidades de alimentos	+8°C

PARTE- 4. DISPOSICIÓN DE LOS ALIMENTOS EN EL APARATO

Compartimento del refrigerador

- Establecer el compartimento del refrigerador en el gráfico de barras 5, esto será suficiente para obtener condiciones normales.
- Para reducir el grado de humedad y el consiguiente aumento de la formación de escarcha, nunca deposite en el interior del refrigerador líquidos contenidos en recipientes que no estén cerrados.
- No introduzca nunca comida caliente en el refrigerador. La comida caliente debería dejarse enfriar a temperatura ambiente y colocarse dentro del refrigerador de forma que se garantice una adecuada circulación de aire en el interior del compartimento.
- Prepare la carne y el pescado limpio, en envases o envuelto en plástico, que vaya a consumir en las siguientes 24-48 horas.
- Puede colocar las frutas y verduras en el cajón correspondiente, sin necesidad de empaquetarlas.

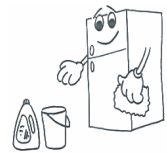
Compartimento freezer

- Establecer el compartimento del refrigerador en el gráfico de barras 5, esto será suficiente para obtener condiciones normales.
- La función del compartimento freezer consiste en almacenar alimentos congelados o ultra-congelados durante largos períodos de tiempo, además de hacer cubitos de hielo.
- No ponga a congelar alimentos frescos o calientes en los estantes de la puerta del freezer. Utilice dichos estantes únicamente para almacenar alimentos ya congelados.
- No coloque alimentos frescos o calientes al lado de alimentos ya congelados, pues éstos podrían descongelarse.
- Utilice el estante de congelamiento rápido para congelar alimentos cocinados por usted y otros alimentos que se desee congelar con mayor rapidez gracias al mayor poder de congelamiento de dicho estante.
- Cuando congele alimentos frescos (como carne o pescado), divídalos en paquetes que contengan la cantidad que vaya a consumir cada vez.
- Mientras congela alimentos frescos, la cantidad máxima (en kg) que se pueden congelar en 24 horas se encuentra detallada en la etiqueta del dispositivo.
- Para un desempeño óptimo del dispositivo y para alcanzar la capacidad máxima de congelamiento, gire la perilla del termostato del freezer a la posición máxima de 24 horas antes de colocar alimentos frescos en el freezer.
- Una vez colocados los alimentos frescos en el congelador, 24 horas en la posición máxima es por lo general suficiente. Transcurridas 24 horas no es necesario establecer la perilla del termostato del freezer en la posición máxima.
- **Atención;** a fin de ahorrar energía cuando congele pequeñas cantidades de alimento, no es necesario colocar la perilla del termostato del freezer en la posición máxima.

- **Para almacenar alimentos congelados** se recomienda seguir siempre estrictamente las instrucciones que aparecen en los envases de los alimentos congelados y, en caso de no disponer de esta información, se recomienda no conservar nunca los alimentos por períodos superiores a los 3 meses a partir de la fecha de compra.
- **Cuando compre alimentos congelados** asegúrese de que dichos alimentos hayan sido congelados a la temperatura adecuada y de que el envoltorio está intacto.
- Se recomienda transportar los alimentos congelados en recipientes adecuados para mantener su calidad, además de depositarlos en el freezer a la mayor brevedad posible.
- Si un paquete que contiene alimentos congelados muestra signos de humedad y presenta un aspecto hinchado, es probable que haya sido previamente almacenado a una temperatura inadecuada y que el contenido del paquete se haya deteriorado.
- **El período de conservación de los alimentos congelados** depende de la temperatura ambiente, de la posición del mando del termostato, de la regularidad con que se abra la puerta del refrigerador, del tipo de alimento y del tiempo necesario para transportar el producto desde la tienda hasta su domicilio. Siga siempre las instrucciones del envase del producto y no rebase nunca el período máximo de conservación indicado.

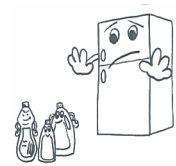
PARTE- 5. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Desconecte el aparato de la corriente antes de limpiarlo.
- No limpie el aparato derramando agua sobre él.



- El compartimento refrigerador y freezer deben serlimpiados periódicamente usando una disolución debicarbonato sódico en agua templada.

- Limpie los accesorios separadamente con agua y jabón. No los lave en el lavarropas.

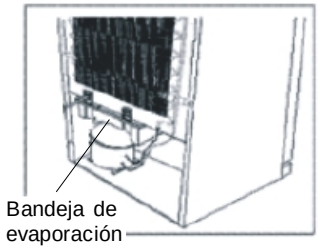


- No use productos abrasivos, detergentes o jabones. Una vez limpiado, enjuague con agua limpia y seque cuidadosamente. Cuando las operaciones de limpieza han finalizado, enchufe de nuevo el aparato con las manos secas.

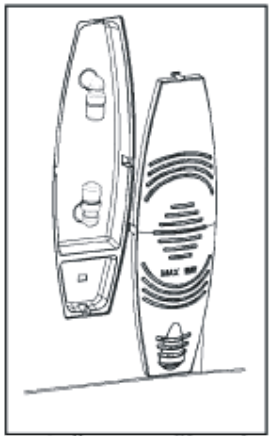
- Debe limpiar el condensador (parte posterior del aparato)con un cepillo una vez al año para ahorrar energía y aumentar la eficiencia. LA CORRIENTE DEBE ESTAR DESCONECTADA.

Descongelamiento del compartimento del refrigerador

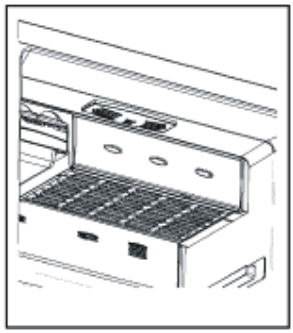
- El descongelamiento se produce de forma automática en el compartimento del refrigerador durante su funcionamiento; el agua descongelada obtenida por la bandeja de evaporación se evapora automáticamente.



Sustitución de la bombilla del refrigerador y del freezer



Bombita del refrigerador



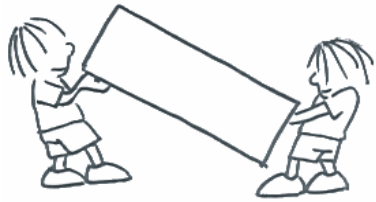
Bombita del freezer

1. Desenchufe la unidad de la toma de corriente.
2. Extraiga la tapa de la luz del refrigerador tirando de ella con fuerza.
3. Cambie la bombita con una nueva de no más de 15 W.
4. Vuelva a colocar la tapa y espere unos 5 minutos a enchufar la unidad.

PARTE- 6. TRANSPORTE Y CAMBIO DE LA POSICION DE INSTALACION

Transporte y cambio de la posición de Instalación

- Los paquetes y paneles originales telgopor pueden ser almacenados.
- Al transportar el aparato, debe ser atado con una cinta ancha o cuerda resistente
- Antes de transportarlo o cambiar la posición de instalación, todos los objetos móviles (p.ej., estantes, cajones) deben ser retirados o fijados con cinta o cuerda.



Cambio de la dirección de apertura de la puerta *(En algunos modelos)*

En el caso de que necesite cambiar la dirección de apertura de la puerta, por favor consulte su servicio post-venta local.

PARTE- 7. ANTES DE LLAMAR A SU SERVICIO POSTVENTA

Si su refrigeradorno funciona adecuadamente, puede tener un problema menor, de modo que consulte lo siguiente antes de llamar a un tecnico para ahorra tiempo y dinero.

TIPO DE ERROR	SIGNIFICADO	POR QUE	QUE PUEDE HACER
SR	Aviso de fallo	Hay alguna parte o partes que no funcionano hay un fallo en el proceso de enfriado	Llame a su servicio técnico tan pronto como le sea posible
LF	El compartimento de su freezer no enfría lo suficiente	Esta alarma se mostrará especialmente después de un largo tiempo de fallo en el suministro de la electricidad	1. No congele alimentos que están descongelados y úselos en un corto periodo de tiempo. 2. Ajuste la temperatura del congelador hasta valores más fríos, o ajuste la Super Congelamiento, hasta que el compartimento alcancela temperatura normal. 3. NO introduzca alimentos frescos hasta que este fallo haya sido solucionado.
LC	El compartimento del refrigerador no enfría lo suficiente	La temperatura ideal para el compartimentodel refrigerador es +4^{o}C. Si usted ve este aviso, sus alimentos tienen alto riesgo de estropearse	1.Ajuste la temperatura del compartimento del refrigerador a valores más fríos, o active el modo super frío, hasta que el compartimento alcance valores normales de temperatura. 2. No abra mucho la puerta del aparato hasta que el problema hayas ido resuelto
LF AND LC	No enfría suficiente	Es la combinación de un error del tipo LF y LC	Usted verá este fallo la primera vezque conecte el aparato. El aviso se apagará automáticamente una vezq ue los dos compartimentos alcancen la temperatura normal.
HC	Compartimento del freezer excesivamente frío	Los alimentos comienzan a congelarse porque hay demasiada temperatura	1. Verifique que el modo Super frío está activado. 2. Reduzca los valores detemperatura del refrigerador
LOPO	Bajo voltaje	Cuando el suministro de energía alcanza valores inferiores a 170 V, elelectrodoméstico alcanza la posición de preparado	Esto no es un fallo, sino que previene posibles daños al compresor. Este aviso se apagará automáticamente una vez que el voltaje vuelva a alcanzar los valores requeridos.

Qué hacer si su electrodoméstico no funciona;

Compruebe si;

- No hay corriente,
- El interruptor general de su casa está desconectado,
- La posición del termostato es « 0 » ,
- La toma de corriente no es adecuada. Para comprobar esto, enchufe otro electrodoméstico que usted sabe que funciona en la misma toma.

Qué hacer si su electrodoméstico funciona defectuosamente;

Compruebe si;

- Ha sobrecargado el aparato ,
- Las posiciones del termostato del refrigerador y freezer es “1” (si es así gire el mando del termostato al valor adecuado)
- Las puertas están perfectamente cerradas ,
- No hay polvo sobre el condensador ,
- Hay suficiente espacio libre tras la puerta trasera y a los lados.

Si no hay ruido;

El gas refrigerante que circula por el circuito refrigerador puede hacer un ligero sonido (un sonido de burbujeo) incluso si el compresor no está funcionando. No se preocupe, eso es bastante normal. Si estos sonidos son diferentes compruebe que:

- El aparato está bien nivelado
- Nada está tocando la pared posterior.
- Los objetos sobre el electrodoméstico están vibrando.

Si su refrigerador no enfría lo suficiente

- Su refrigerador ha sido diseñado para operar en las escalas de temperatura ambiente especificadas en los estándares de acuerdo al tipo de clima mencionado en laetiqueta de información. No se recomienda el uso del refrigerador para un enfriamientoeficiente en entornos con valores de temperaturas no acordes con las temperaturas especificadas.

Tipo de Clima	*Temperatura Ambiente (ºC)*
T	Entre 16ºC y 43ºC
ST	Entre 16ºC y 38ºC
N	Entre 16ºC y 32ºC
SN	Entre 10ºC y 32ºC

(*) De acuerdo a las normas TS EN ISO 15502, el tipo Tropical ha sido definido solamente para las temperaturas ambiente entre 16°C y 43°C.

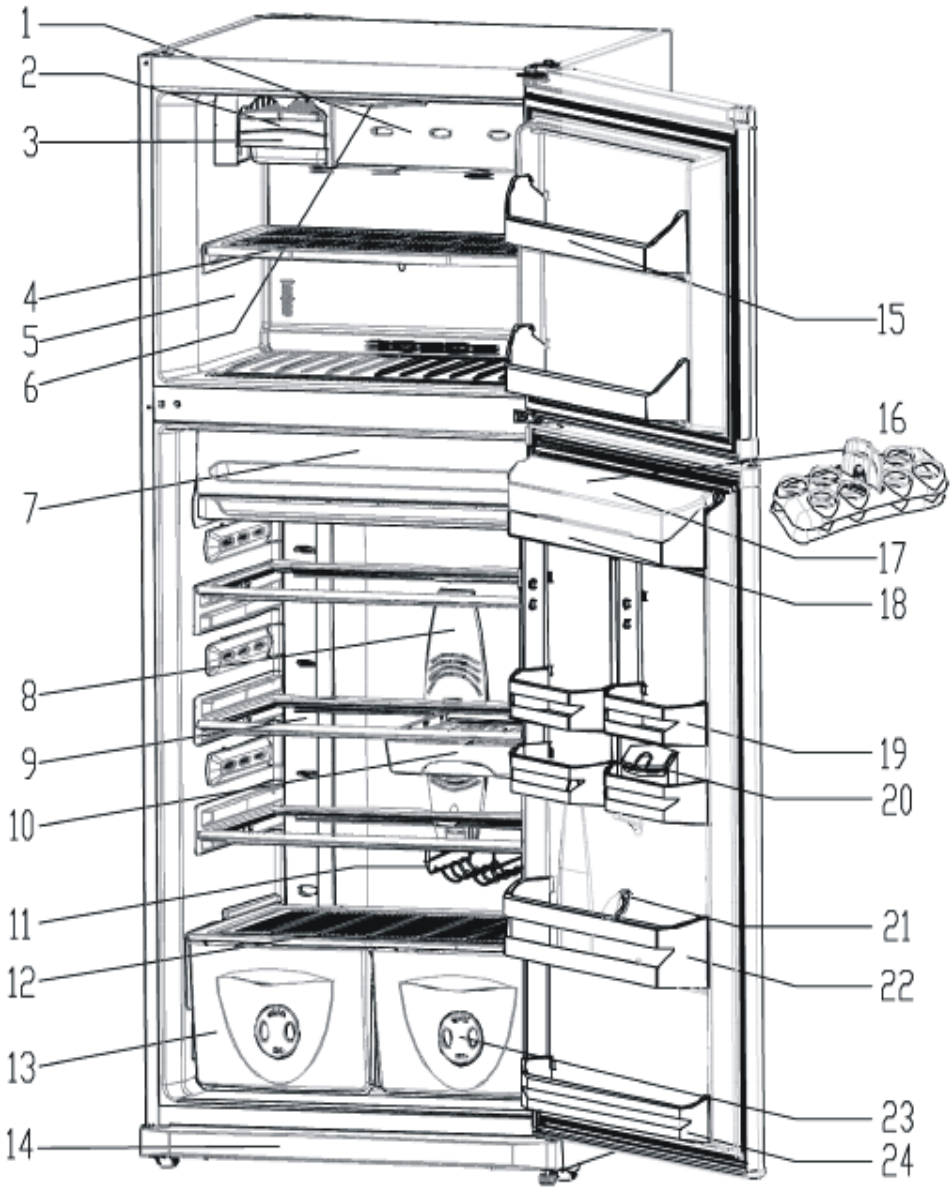
Recomendaciones

- Si el electrodoméstico no se usa durante mucho tiempo (por ejemplo durante lasvacaciones de verano) desenchufe y limpie el aparato y deje la puerta abierta para evitar la formación de moho y olores.
- Para apagar el aparato completamente, desenchúfelo de la corriente (para limpiarlo y cuando las puertas están abiertas)

PARTE- 8. PARTES DEL APARATO Y COMPARTIMENTOS

1) Compartimentode congelamiento rapido
2) Bandeja cubetera
3) Cubetera
4) Estante del freezer
5) Compartimento del freezer
6) Tapa bombita del freezer
7) Estantes refrigerador
8) Tapa bombita del refrigerador
9) Estantes del refrigerador
10) Cajón
11) Botellero
12) Tapa del cajon de frutas y verduras
13) Cajon de frutas y verduras
14) Placa anti golpes
15) Estante del freezer
16) Huevera
17) Tapa estante superior
18) Estante superior
19) Estante para huevos
20) Caja de aromas
21) Botellero
22) Estante para botellas
23) Control de humedad para alimentos frescos
24) Estante inferior

Esta presentación sólo tiene carácter informativo acerca de los componentes del aparato.
Los componentes pueden variar en función del modelo del aparato.



Esta presentación sólo tiene carácter informativo acerca de los componentes del aparato.
Los componentes pueden variar en función del modelo del aparato.